

刺激感官练脑力 南大生为失智病人设计“吃饱没”游戏

蔡欣颖 / 联合早报

发布 /2017年9月08日 03:30 AM



利用铝制铁盒装载各种物品，吴惠恩（右）通过制作粘土模型，与失智症患者交流互动。（叶振忠摄）

字体大小: 小 中 大

长辈总爱把“吃饱没”挂在嘴边，以表达对小辈的关怀。想到食物是联系各年龄层的有效方法，吴惠恩以此作为灵感，设计名为“吃饱没”的互动游戏，以唤起失智症患者回忆。

吴惠恩（24岁）是南洋理工大学产品设计三年级学生。她与男友外婆关系非常亲密，对方在前年患上失智症，令她意识到与失智症患者沟通不容易。

因此，她把年长者熟悉的食物拍成照片再制成磁铁，然后把磁铁、粘土和MP3播放机等，装在传统的三层铝制铁盒（tingkat），让义工选择与患者进行各种游戏，包括制作粘土模型。

游戏照片唤起回忆打开话匣

吴惠恩说：“一名患者试玩游戏时，看到磁铁上的照片后，开始跟义工讲述她住在甘榜的故事。我希望游戏可以唤起回忆和制造话题，增进患者与他人的沟通。”

黄廷方综合医院和裕廊社区医院与南洋理工大学合作，首次让学生为失智症患者挑战设计游戏。三名学生来自南大艺术、设计与媒体学院，是本科生在校研究计划参与者。

她们在教授和职能治疗师的指导下，花了一年时间完成这个项目。学生也实地走访失智症病人，了解他们平日所接触的游戏。

超过10名失智症患者在上个月试玩了这三款游戏，义工也使用新游戏与患者交流。由于反应不俗，院方目前正与校方探讨生产更多种游戏，让更多患者受益。

指导学生的黄廷方综合医院高级职能治疗师朱昌满（39岁）说，不同失智症患者对游戏的需求大不相同。例如，轻微失智症患者的游戏应该结合感官和活动元素，而大部分严重患者因无法自行行动，游戏就更注重感官元素。

“这些游戏结合各种本地素材如铝制铁盒、本地美食和十二生肖等，让人觉得熟悉舒服……参加这些活动能让他们发挥潜能，加强自信心和减少寂寞感。”

修读数码动画的许珺敏（22岁）把所学知识与七巧板拼图结合，让患者利用不同形状拼图，拼凑成十二生肖。义工可以为拼图拍照，再使用定格动画（stop-motion animation）相关软件，让动物“动起来”。

谢易霖（23岁）设计的木块游戏MatchLink，以六种基本颜色和四种材质为主，能任意调整游戏的难度。例如，患者应该找出相同材质的木块，或说出特定木块位置，训练脑力和记忆。

“我原本想加入温度和嗅觉的元素，但考虑到游戏会变得复杂，便打消这个念头……但这个项目给我很大的启发，让我思考未来创业的可能性，以设计更多款游戏来帮助病人。”

三款游戏昨天在黄廷方综合医院举行的艺术与健康嘉年华（Arts&Health Festival）展出。活动为期两天。

热词

失智症

‹ 妄想亲戚被非礼 男子持长棍袭击马国演员

终身健保计划检讨工作 将探讨提高洗肾索赔 ›



延伸阅读


下午察：“穷鬼套餐”席卷中国餐饮业？


在日本任教的中国籍教授回国后失踪 日本密切关注


马国两架军用直升机空中相撞 10人罹难


涉淡滨尼二死八伤车祸 驾驶员出院后被逮捕

即时新闻

国际 | 10分钟前
孟加拉遣返近300名缅甸军人及公务员

中国 | 15分钟前
中国国安部长深圳调研 强调打击各类间谍窃密活动

国际 | 43分钟前
肯尼亚政府建议监管而非禁止TikTok

新加坡 | 53分钟前
樟宜机场今年第一季乘客量超疫前水平

国际 | 1小时前
周四美市盘前走低 重点谈科技巨头Meta Platforms业绩好股价掉

中国 | 1小时前
郑文灿任海基会董事长 拿手机念赖清德当选感言

-

热门

单日 一周

新加坡 | 2024年4月24日
中国钢铁首富女儿以8400万元购买民东园优质洋房

新加坡 | 2024年4月24日
淡滨尼车祸 马赛地车主：没与肇祸车追逐

新加坡 | 2024年4月24日
涉淡滨尼二死八伤车祸 肇事驾驶员星期四面控

中国 | 2024年4月24日
下午察：“穷鬼套餐”席卷中国餐饮业？

新加坡 | 2024年4月24日
大巴窑五房式单位200万元天价求售引热议

更多精彩内容

